BEST AVAILABLE COPY

## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION					
O.I.P.E. CLASSIFIER		12	1/11		
FORMALITY REVIEW	51	1021	07/12/01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	1	144	1 2 7/13/12/		
Hen	2/2	03/633	10-23 23		

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						÷	••	••••	•••••	••••	•••••		••••
Cla	im					Da	te					1	0
Γ,				Π			Π					1	Г
Final	Original												3
1	1							Г			Г	1	Г
	2				Γ			Г		Г	Г	1	Г
	3	Г		П								1	
	4												
	5	L		Ĺ	L			L	_			]	
Ш	6	L	<u>L</u>	L	L		L						L
Ш	7	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	╙	L	L	L						L
	8		_	_		L		L	L				L
Ш	9	_		<u> </u>	L	_			<u> </u>				L
Ш	10	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Ь.	L-	_	L	_	_	1	L
	11 12	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_		_
H	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L
Н	14	Ŀ	-	_			_	_	-	_	<u> </u>	ļ	L
H	15	-	├		-	-		-	├-	⊢	⊢	ł	H
Н	16	_	⊢	H	┝	├-	⊢	┝	-	H		ł	H
	17	-	$\vdash$	├-	-	┝			⊢	┢	┝	1	H
	18	┝	-	┝	-	⊢	┢	├	$\vdash$	┝	├-	ł	H
Н	19	┝	┢		-		╁	-	-	⊢	┝	1	H
	20	H	├─		┢		-	┢	-	-	┝	1	H
$\vdash$	21	-	-		$\vdash$	-	⊢	├-	-	⊢	┝	ł	H
H	22	-	$\vdash$			⊢	⊢			-	├-	1	H
Н	23		┢			$\vdash$			├	-	┝	ł	H
	24		-				-	1	-	-	$\vdash$	1	H
	25						<u> </u>	1		<u> </u>	-	1	r
	26					Г		Г				1	r
	27											1	Γ
	28												Г
	29												
	30		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	L			
	31		<u> </u>	<u> </u>	_			_			L		L
	32			<u> </u>	ļ		<u> </u>		_	L	_		L
$\dashv$	33		$\vdash$	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	L	ļ	L
$\dashv$	34 35	_	⊢		<u> </u>	<u> </u>	├	┝		├	_	ļ	┝
$\dashv$	36		-	<u> </u>	┝	-	<u> </u>	⊩	┝	⊢		l	H
$\dashv$	37		$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝	-		⊢	_	ł	H
-	38		<del> -</del>	-	┝	-	├	-		-	_	1	┝
	39			-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-		1	$\vdash$
_	40		-		-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-		H
	41		H	H	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H	-	1	H
$\dashv$	42		-	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$
	43			H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-		┝
$\neg$	44		H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	-		l	卜
$\dashv$	45	_	Н	-	-	-	Н	-	$\vdash$		-	ſ	۲
-	46			Т	_	<u> </u>	Н		Т		_	1	H
	47		П			Γ	П	-	$\vdash$	Т		1	r

F	and Resi	tric	ted				А 0			••••	••••
							-		,		
Cla	im					Da	te				
	펼										Π
Final	Original						l				
ш	51	-	┝	_	⊢	-	┝	├	$\vdash$	$\vdash$	┞
_	52	┝	⊢	ŀ	╁			⊢	-	-	┝
	53	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	-	H
	54	<u> </u>	┢	╁	╁		1-	┢─	$\vdash$	-	H
	55					_		Г			Γ
	56										
	57	L		L	<u> </u>	L		<u> </u>	匚		L
_	58	_	_	L	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_		L
	59		ļ. —	ļ		<u> </u>		<u> </u>	_	_	L
_	60 61	$\vdash$	<del> </del>	┝	⊢	H	-	├-	$\vdash$	H	L
	62	├-	├	├	$\vdash$	-	╁╌	$\vdash$	-		┝
	63	H	┢	┝	┢	┢	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	┝
	64	┢	$\vdash$	H	H			$\vdash$	-	-	H
	65	_						Ι-			T
	66					Г		Г	$\Box$		
	67										
	68	_	<u>L</u>	L	L	L		,			L
	69	L	L	L	匚		L.		<u> </u>	L	L
	70				L			L		L	L
	71		L	L	<u> </u>	_	Ĺ		_	L	L
_	72	ļ.,	<u> </u>	_	L	_	L-	<u> </u>		L	L
	73 74	┝	-	_	⊢	⊢	-	-	<u> </u>	_	L
	75	├	┝	-	<u> </u>	-	-	-	H	-	┞
	76		$\vdash$	H	_	╁	$\vdash$	┢	├─	-	H
	77	Н		H	<del> </del>	┢	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	┝	H
	78	T	F		1	ı		┢	Т		H
	79									Г	Г
	80										
	81	L	_		<u>L</u>			_	<u> </u>	L	L
_	82			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_		L
	83 84	L	⊢		_	<u> </u>	-	-		<u> </u>	L
-	85	_		-	⊢			$\vdash$	$\vdash$	┝	-
	86		-	H	┢	-	-		-	┝	┝
_	87				┢	┢╾	<del>                                     </del>		┝╌	-	H
_	88			┪		Г			-	$\vdash$	r
	89										_
	90										
	91										Γ
	92										
	93										L
_	94		_	_	L	_	L	_		_	L
_	95	Ь,	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	_	<u> </u>	L.	L	<u> </u>
$\dashv$	96			<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$
$\dashv$	97 98	-			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-
$\dashv$	99	_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
_									L		_

Cla	im	_	-			Da	to	_			
OIL		_	-	_			<del>-</del>	_	-	1	_
_	Original		l						l		
Final	ř								l		
<u></u>			<u> </u>	-	-	⊢	⊢	$\vdash$		⊢	<u> </u>
	101	_	_	-	_	⊢			<u> </u>	$\vdash$	-
	102			<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	L
	103	_		<u> </u>	L	L			L_	<u> </u>	
	104		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_	L
	105	_		L	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_
	106			_	_	<u> </u>		L.	L		L
	107		L	L	_				Ŀ	L_	L
	108		<u> </u>	L		L					L
	109					<u> </u>					
	110			Ĺ		Ĺ					
	111										
	112		Γ				Г				
	113		Г						-		
_	114			Т					_		
	115			<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н
_	116		Н	$\vdash$	Н	Т	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	-
	117	_	-	┢		<del>⊢</del> ÷	├─		H		-
	118	-	-	$\vdash$	┢	┢━	<del> </del> -	$\vdash$	$\vdash$	┢	-
<u>-</u>	119	_	┢	⊢	┢	-	H		├	-	-
	_		┝		-		⊢		├	<u> </u>	_
	120	Щ.		<u> </u>			_			<u> </u>	L.,
	121					L	L		_		
	122					<u> </u>	L				
	123				L			l			
	124										
	125										Г
	126				-		П				
	127				1						
	128				į		Г				Г
	129			Г	1				_	_	Г
	130					<u> </u>	$\vdash$	_	<del>                                     </del>		Г
-	131				$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	_	_	F
	132				<del> </del>			$\vdash$	├	$\vdash$	Н
_	133		Η-	┢╌		<u> </u>	-	┢		H	┝
	134	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-
	135		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	H
_	136		$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$
	137	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	├	-	<u> </u>
	138		-		-	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	-	┝	⊢
	139	_	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	<u> </u>
	Į	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├—	$\vdash$	-	-
	140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	141		L_:	<u> </u>	L	<u>_</u>	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	
	142			<u></u>		$oxed{oxed}$					L
	143			L		Ĺ		L.			Ĺ
	144										Г
	145			Γ-					T	Г	
	146			Г		Г			Г	Г	Г
	147			Г		Г			<b> </b>	_	<del> </del>
_	148		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>		
	149	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del></del>	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	- 0
	150	-	-	-	⊢	<b>-</b> -		$\vdash$	μ.	_	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)